Eudorylaimus alleni n. sp. (Nematoda, Dorylaimidae)

Par

M. BRZESKI
(Laboratoire de la Protection des Plantes, Skierniewice, Pologne)

♀ (n = 3); L = 2,5—2,7 mm; a = 24,0—32,6; b = 4,6—5,1; c = 33,0—42,7; V = 49,7—50,0%.

Corps mince, élongé. Epaisseur de la cuticule 5,3 μ vers le milieu. Sous-cuticule avec striations transversales très distinctes. Lèvres bien marquées. Les organs lateraux grands, caliciformes, diamètres 2/3 du corps. Dard mince, petit, d'un longeur de 21 μ, presque égale à la region labiale. Orifice du dard équivant à 1/4 de sa longeur. Anneau-guide simple, situé à 1/3 en avant du dard. Renflement oesophagien 50% de la distance lèvres-cardia. Cardia petit, 20 μ long, égal à 1/4 du diamètre du corps. Rectum égal au diamètre anal. Prérectum 2 fois plus long que le rectum. Muscules anals peu développés. Queue courte, courbée, sa longeur 2 fois celle du diamètre anal, fin obtuse.

Vagin au milieu, pénétrant au 2/3 du corps. Gonades paires, courbées. Longeur des oeufs 70 μ, largeur 44 μ. Lèvres vulvales chitineuses, 24,6 μ de longeur et 3,5 μ de largeur. — Mâle inconnu.

Courte diagnose: Une assez grande éspèce du genre *Eudorylaimus* Andrássy, 1959. Corps mince; cuticule epaisse; dard 21 μ long, ouvert 25%; cardia égal à 1/4 diamètre du corps; longeur du rectum égal au diamètre anal, prérectum 2 fois plus long; longeur de la queue 2 fois du diamètre anal, fin obtuse; lèvres vulvales chitineuses.

Cette éspèce differe de *E. vulvostriatus* (Stefanski, 1923) Andrássy, 1959 par *1.* corps plus grand et mince, *2.* oesophage plus court, *3.* cuticule plus épaisse; de *E. carteri* (Bastian, 1865) Andrássy, 1959 par *1.* corps plus grand et mince, *2.* orifice du dard 1/3 contre 1/4, *3.* formes des lèvres vulvales, *4.* queue plus courte.

Types: 3 females (1 holotypes et 2 paratypes) dans la collection de l'auteur.

Localité: Mousses, Spitsbergen (leg. Suszczewski).

Je dédie cette éspèce au M. le Prof. Dr. Merlin W. Allen (Davis, California).

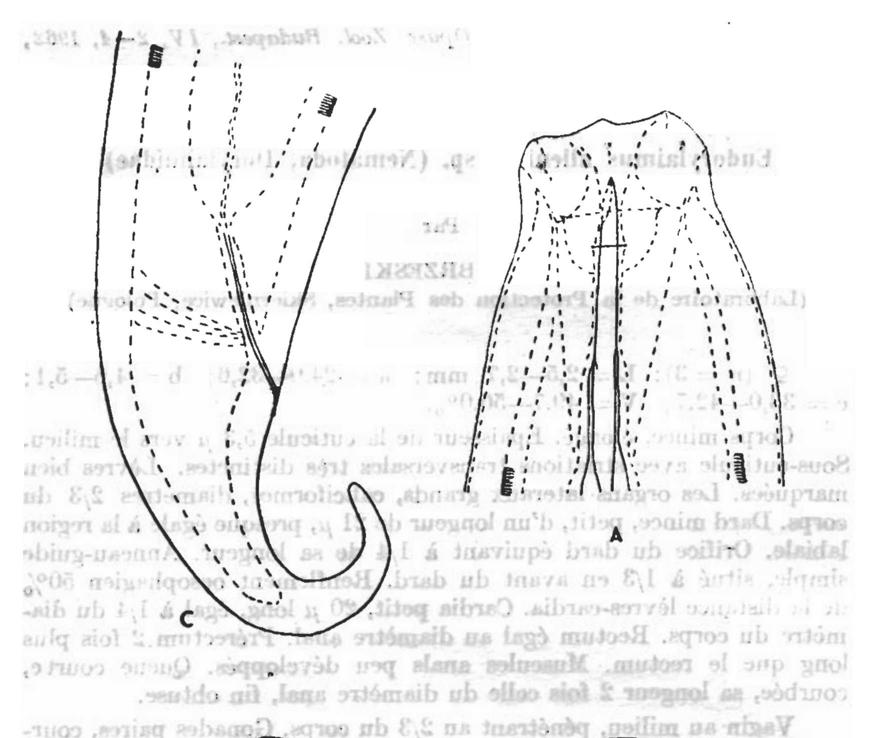


Fig. 1. Eudorylaimus alleni n. sp. A: tête; B: vulve; C: queue.

BIBLIOGRAPHIE

1. A n d r á s s y, I.: *Taxonomische Übersicht der Dorylaimen (Nematoda), I.* Acta Zool. Hung., 5, 1959, p. 191—240.
2. T h o r n e, G. & S w a n g e r, H. H.: *A monograph of the nematode genera Dorylaimus Dujardin, Aporcelaimus n. g., Dorylaimoides n. g. and Pungentus n. g.* Capita Zool., 6, 1936, p. 1—223.